

Handelsnamn : FT 100
Bearbetningsdatum : 01.12.2014
Tryckdatum : 21.07.2015
Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

FT 100

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar

Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör (tillverkare/importör/enda representant/nedströmsanvändare/handlare)

Bio-Circle Surface Technology GmbH

Gata : Berensweg 200

Postnummer/ort : 33334 Gütersloh

Telefon : +49 5241 9443 0

Telefax : +49 5241 9443 44

Kontaktperson för information : labor@bio-circle.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+49 5241 9443 51 under normal kontorstid

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Ingen

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Särskilda egler för kompletterande märkning av vissa blandningar

EUH210

Säkerhetsdatablad finns att rekvidera.

2.3 Andra faror

Ingen

AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

2-BUTOXIETANOL ; REACH Rgistemr. : 01-2119475108-36-XXXX ; EG-nr : 203-905-0 ; CAS-nr. : 111-76-2

Viktandel : $\geq 5 - < 10$ %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319

ETANOL ; REACH Rgistemr. : 01-2119457610-43-XXXX ; EG-nr : 200-578-6 ; CAS-nr. : 64-17-5

Viktandel : $\geq 5 - < 10$ %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319

Ytterligare information

Fullständig ordalydelse av H- och EUH -fraser: se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

Vid inandning

Kontakta läkare vid irritation av luftvägar. Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn.

Vid hudkontakt

Handelsnamn : FT 100
Bearbetningsdatum : 01.12.2014
Tryckdatum : 21.07.2015
Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Massera in den fet salvan i huden.

Efter ögonkontakt

vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolras med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

Efter förtäring

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten. Ring en läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel

Vatten Skum Släckningspulver Koldioxid (CO₂) Sand Kväve Släckfilt

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

Kväveoxider (NO_x), Koldioxid (CO₂) Kolmonoxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Anpassa släcknings-åtgärderna till omgivningen. Om det är möjligt utan utsätta sig själv för fara, ta bort oskadade behållare från farozonen. Använd burens andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

5.4 Ytterligare information

Ingen

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvattnet eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Torka upp spill omgående. Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fiberduk). Tvätta med mycket vatten. Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalbehållaren. Skyddas mot Frost

Råd om samförvaring

Klassificering vid lagring (TRGS 510) : 12

7.3 Specifik slutanvändning

Teknisk anvisning iaktas. Bruksanvisning iaktas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden

Handelsnamn : FT 100
Bearbetningsdatum : 01.12.2014
Tryckdatum : 21.07.2015

Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)

ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5
Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TRGS 900 (D)
Gränsvärde : 500 ppm / 960 mg/m³
Toppbegränsning : 2(II)
Anmärkingar : Y
Version : 02.04.2014

2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2
Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TRGS 900 (D)
Gränsvärde : 20 ppm / 98 mg/m³
Toppbegränsning : 4(II)
Anmärkingar : H,Y
Version : 02.04.2014

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : STEL (EC)
Gränsvärde : 50 ppm / 246 mg/m³
Anmärkingar : H
Version : 08.06.2000

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TWA (EC)
Gränsvärde : 20 ppm / 98 mg/m³
Anmärkingar : H
Version : 08.06.2000

Biologiska gränsvärden

2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2
Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TRGS 903 (D)
Parameter : Butoxyättiksyra / Urin (U) / Vid långtidsexponering: efter flera föregångna skift
Gränsvärde : 100 mg/l
Version : 31.03.2004

DNEL/DMEL och PNEC-värdena

DNEL/DMEL

Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (lokal) (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Exponeringsväg : Inandning
Exponeringsfrekvens : Kort tid (akut)
Gränsvärde : 246 mg/m³
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (lokal) (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Exponeringsväg : Inandning
Exponeringsfrekvens : Kort tid (akut)
Gränsvärde : 1900 mg/m³
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk) (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Exponeringsväg : Inandning
Exponeringsfrekvens : Lång tid (upprepad)
Gränsvärde : 950 mg/m³
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk) (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Exponeringsväg : Inandning
Exponeringsfrekvens : Lång tid (upprepad)
Gränsvärde : 98 mg/m³
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk) (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Exponeringsväg : Inandning
Exponeringsfrekvens : Kort tid (akut)
Gränsvärde : 663 mg/m³
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk) (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Exponeringsväg : Dermal
Exponeringsfrekvens : Lång tid (upprepad)
Gränsvärde : 343 mg/kg
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk) (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Exponeringsväg : Dermal
Exponeringsfrekvens : Lång tid (upprepad)
Gränsvärde : 75 mg/kg
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk) (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Exponeringsväg : Dermal
Exponeringsfrekvens : Kort tid (akut)
Gränsvärde : 89 mg/kg

Handelsnamn : FT 100
Bearbetningsdatum : 01.12.2014
Tryckdatum : 21.07.2015

Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)

8.2 Begränsning av exponeringen

Personligt skydd

Ögon-/ansiktsskydd



Som skydd mot stänk, använd lämpliga skyddsglasögon.

Lämpligt ögonskydd

Skyddsglasögon enligt EN 166.

Hudskydd

Handskydd



Vid risk för längre hudkontakt använd skyddshandskar.

Lämplig typ av handskar : EN 374.

Lämpligt material : NBR (Nitrilgummi.)

Genombrottstid (maximal användningstid) : 480 min.

Handskmaterialets tjocklek : 0.4 mm

Anmärkingar : Den exakta barriärskyddstiden och dess begränsningar för skyddshandskarna får inhämtas från leverantören/ tillverkaren.

Andningsskydd



Andningsskydd krävs vid: överstiger gränsvärden för exponering

Lämplig andningsskyddapparat

Kombinationsfiltreringsapparat (DIN EN 14387)

Typ : A

Anmärkingar

laktta tidsbegränsningarna i GefStoffV och reglerna för användning av andningsskydd (BGR 190).

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Stoppa inte rengöringstraror som är indränkta i produkten i byxfickorna. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. P362 - Ta av nedstänkta kläder. P264 - Tvätta händer grundligt efter användning.

8.3 Ytterligare information

Skyddsåtgärdsinformation: Vid risk för längre hudkontakt skall skyddshandskar användas som är godkända, lämpliga och beständiga för den medium och miljö de skall användas i.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : vätska

Färg : klar

Lukt : karaktäristisk

Säkerhetsrelaterade grunddata

Stelningspunkt :	(1234,1 % / 1256,1 Vol-%)	ca.	-4,5 °C	Brookfield
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall :	(1013 hPa)	ca.	90 °C	
Flampunkt :		ca.	40 °C	
Tändningstemperatur :			utan betydelse	
Nedre explosionsgräns :			utan betydelse	
Övre explosionsgräns :			utan betydelse	
Ångtryck :	(50 °C)	<	1000 hPa	
Densitet :	(20 °C)	ca.	0,98 g/cm ³	
Löslighet i vatten :	(20 °C)		completely miscible	

Handelsnamn : FT 100
Bearbetningsdatum : 01.12.2014
Tryckdatum : 21.07.2015

Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)

pH-värde : ca. 10,8
Avrinningstid : (20 °C) ca. 19 s DIN-bägare 4 mm
Maximala VOC-halten (EG) : 13 Vikt-%
Maximala VOC-halten (Schweiz) : 13 Vikt-%

9.2 Annan information

Underhåller inte förbränning

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen information tillgänglig.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Spraya inte mot öppen eld eller glödande material.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig.

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kväveoxider (NO_x). Kolmonoxid. Koldioxid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akuta verkningar

Akut oral toxicitet

Parameter : ATEmix beräknad
Exponeringsväg : Oral
Effektiv dos : > 2000 mg/kg
Parameter : LD50 (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Exponeringsväg : Oral
Art : Råtta
Effektiv dos : 10470 mg/kg
Metod : OECD 401
Parameter : LD50 (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Exponeringsväg : Oral
Art : Råtta
Effektiv dos : 1250 - 1490 mg/kg
Metod : OECD 401

Akut dermal toxicitet

Parameter : ATEmix beräknad
Exponeringsväg : Dermal
Effektiv dos : > 2000 mg/kg
Parameter : LD50 (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Exponeringsväg : Dermal
Art : Kanin
Effektiv dos : 841 mg/kg
Metod : OECD 402
Parameter : LD50 (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Exponeringsväg : Dermal
Art : Kanin
Effektiv dos : 20 g/kg

Akut inhalationstoxicitet

Parameter : ATEmix beräknad
Exponeringsväg : Inandning
Effektiv dos : > 20 mg/l
Parameter : LC50 (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)

Handelsnamn : FT 100
Bearbetningsdatum : 01.12.2014
Tryckdatum : 21.07.2015

Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)

Exponeringsväg : Inandning
Art : Råtta
Effektiv dos : 116,9 - 133,8 mg/l
Exponeringstid : 4 h
Metod : OECD 403
Parameter : LC50 (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Exponeringsväg : Inandning
Art : Råtta
Effektiv dos : 2 - 20 mg/l
Exponeringstid : 4 h

11.2 Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen.

11.3 Andra skadliga effekter

Kan absorberas genom huden. Talrik och långvarig hudkontakt kan leda till hudirritationer. Har avfettande effekt på huden.

11.4 Ytterligare information

Ej kontrollerad tillberedning. Uttalandet är baserat på de enstaka komponenternas egenskaper.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatotoxicitet

Akut (kortvarigt) fisktoxicitet

Parameter : LC50 (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Art : Pimephales promelas (knölskallelöja)
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) fish toxicity
Effektiv dos : 14,2 g/l
Exponeringstid : 96 h

Parameter : LC50 (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Art : Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) fish toxicity
Effektiv dos : 1474 mg/l
Exponeringstid : 96 h
Metod : OECD 203

Parameter : LC50 (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) daphnia toxicity
Effektiv dos : 1815 mg/l
Exponeringstid : 24 h
Metod : DIN 38412 / del 11

Parameter : LC50 (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Art : Fish
Utvärderingsparameter : Chronic (long-term) fish toxicity
Effektiv dos : 9164 - 14536 mg/l
Exponeringstid : 200 h

Parameter : LC50 (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Art : Daphnia
Utvärderingsparameter : Chronic (long-term) daphnia toxicity
Effektiv dos : 1806 mg/l
Exponeringstid : 10 d

Parameter : LC50 (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter : Chronic (long-term) daphnia toxicity
Effektiv dos : 297 mg/l
Exponeringstid : 21 d
Metod : OECD 211

Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet

Parameter : EC50 (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Art : Daphnia
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) daphnia toxicity
Effektiv dos : 5012 mg/l

Handelsnamn : FT 100
Bearbetningsdatum : 01.12.2014
Tryckdatum : 21.07.2015

Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)

Exponeringstid :	48 h
Kroniska (långfristiga) dafnientoxicitet	
Parameter :	NOEC (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Art :	Daphnia
Utvärderingsparameter :	Chronic (long-term) daphnia toxicity
Effektiv dos :	2 - 9,6 mg/l
Exponeringstid :	10 d
Parameter :	NOEC (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Art :	Brachydanio rerio
Utvärderingsparameter :	Chronic (long-term) fish toxicity
Effektiv dos :	> 100 mg/l
Exponeringstid :	21 d
Metod :	OECD 204
Parameter :	NOEC (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Art :	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Utvärderingsparameter :	Chronic (long-term) daphnia toxicity
Effektiv dos :	100 mg/l
Exponeringstid :	21 d
Metod :	OECD 211
Parameter :	NOEC (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Art :	Algae
Effektiv dos :	286 mg/l
Exponeringstid :	72 h
Metod :	OECD 201
Akuta (kortvariga) algtoxicitet	
Parameter :	EC50 (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Art :	Chlorella vulgaris
Utvärderingsparameter :	Acute (short-term) fish toxicity
Effektiv dos :	675 mg/l
Exponeringstid :	4 d
Metod :	OECD 201
Parameter :	EC50 (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Art :	Algae
Effektiv dos :	1840 mg/l
Exponeringstid :	72 h
Metod :	OECD 201
Bakteriotoxicitet	
Parameter :	EC50 (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Art :	Bacteria toxicity
Effektiv dos :	5,8 g/l
Exponeringstid :	4 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Enligt Recepturen, innehåller produkten inga AOX. (Halogenic Organic Compound).

Biologisk nedbrytning

Parameter :	Biodegradation (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Inokulat :	Biodegradation
Utvärderingsparameter :	Aerob
Effektiv dos :	ca. 84 %
Exponeringstid :	20 d
Utvärdering :	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).
Parameter :	Biodegradation (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Inokulat :	Biodegradation
Effektiv dos :	88 %
Exponeringstid :	20 d

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen indikation för bioackumulationspotential.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

Handelsnamn : FT 100
Bearbetningsdatum : 01.12.2014
Tryckdatum : 21.07.2015

Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

12.7 Ytterligare ekotoxikologisk information

Efter neutralisering iakttas reducering av toxiska verkningar.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Rekommendationen för avfallskoden baseras på den tänkta användningen för denna produkten. Med beaktande av användarens specifika förhållande vid användning och deponi, andra avfallskoder kan tillämpas vid andra förhållanden.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshandlingen av produkten/förpackningen

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

Avfallskod produkt

07 06 01* - vattenbaserade tvättvätskor och andra moderlösningsmedel.
20 01 29* - rengöringsmedel innehållande farliga substanser.

Avfallskod förpackning

15 01 02 - plastförpackning.

Alternativ för avfallshantering

Avfallshantering / Förpackning

Konterminerade förpackningar måste tömmas på alla rester och därefter rengöras på lämpligt sätt, samt sändas till återvinningstation. Icke rengjorda och helt tömda förpackningar skall deponeras på samma sätt som innehållet.

13.2 Ytterligare information

Dessa koder ges på basis av produktens vanligaste bruksändamål och det är möjligt att de inte beaktar de smittämnen som uppstår i den egentliga användningen.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.2 Officiell transportbenämning

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.3 Faroklass(er) för transport

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.4 Förpackningsgrupp

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.5 Miljöfaror

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ingen

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-lagstiftning

Andra bestämmelser (EU)

Yrkesbegränsningar

Iaktta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

Märkning av innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004

Ingen

Nationella föreskrifter

Det finns inga informationer.

Vattenfarlighetsklass (WGK)

Klass) : 1 (Svagt vattenskadlig) Klassificering enligt VwVwS

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

Betriebsicherheitsverordnung (BetrSichV)

No flammable liquid according to BetrSichV.

Handelsnamn : FT 100
Bearbetningsdatum : 01.12.2014
Tryckdatum : 21.07.2015

Version (Omarbetning) : 3.0.0 (2.0.0)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon säkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

16.1 Hänvisningar på änding(ar)

03. Farliga komponenter

16.2 Förkortningar och akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
AOX: adsorbable organohalogen
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
CLP: Classification Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)
EAK / AVV: europäischer Abfallschlüsselkatalog (european waste catalogue)
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
RCP: reciprocal calculation procedure
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
TRGS: Technische Regel für den Umgang mit Gefahrstoffen
VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten
VOC: volatile organic compound
VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe
WGK: Wassergefährdungsklasse (water hazardous class)

16.3 Viktiga litteraturreferenser och datakällor

DGUV: GESTIS-Stoffdatenbank
ECHA: Classification And Labelling Inventory
ECHA: Registered Substances
ECHA: Registered Substances
EC_Safety Data Sheet of Suppliers
ESIS: European Chemical Substances Information System
GDL: Gefahrstoffdatenbank der Länder
UBA Rigoletto: Wassergefährdende Stoffe

16.4 Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ingen information tillgänglig.

16.5 Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302+H312+H332	Skadligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

16.6 Utbildningsråd

Ingen

16.7 Ytterligare information

Ingen

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.